Index of Claims

Application/Control No.

10/680,369 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

KORCHAGIN ET AL.

Art Unit

Eric Pico

3654

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				_ [	Date				
		٠, ا								П
ā	Original	8/18/05	1/4/06							1
Final	ij	18	₹			Ι.				
_	0	∞ <sup>7</sup>	-							
	1	1	1	-	-	-	-	-	$\vdash$	Н
	1 2 3 4 5 6	1	1	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├	┥
	2	Į,	Į,	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L	
	3	<u> </u>	1	$oxed{oxed}$	Щ	L	L		L	Ш
	4	1	<u> </u>							
	5	1	1							
	6	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Г				
	7	1	1			$\Box$	$\Box$			П
	8	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	Ш
	9	1	1	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	Н
_	40	+	+		$\vdash$	-		-	-	┦
	10 11	Ι÷	l <del>`</del>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	Н
	17		ļΫ́	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	12	1	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u>	Ľ	_	Ш
	13	1	√	<u> </u>			L_			
	14	1 1 1	7 7 7 7	L		L	L	L	L	
	15	1	1							П
	16	1	1	Γ			$\Box$		$I^-$	П
	12 13 14 15 16 17	1	1		_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
-	18	1	1	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
	18 19 20	<b>⊢</b> `	⊢∸	├	-	⊢	$\vdash$	⊢		
	19		<u> </u>	<u> </u>			-	_	┝	Н
	20		<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
	21 22		_	_	L					
	22									
	23 24 25									
	24									
	25									П
	26	-	-	-	_	┢	┢	_	-	$\vdash$
	26 27 28			┝	_	_	$\vdash$	_	-	╂─┤
	20	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	-	-	-	$\vdash$
	20		<u> </u>		-	<u> </u>	┡	_	_	Ш
	29 30	_	<u> </u>	L	_		L	_	_	
	30			_		<u> </u>				
	31		L	<u>_</u>			$\Box$			
	32									
	33									
	34									П
	34 35						$\vdash$		<u> </u>	
	36	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	_		1
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$
	37 38	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	30	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	-		
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	<b> </b>		$\vdash$
	40	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		L	Ш
	41	L	<u> </u>			L	<u> </u>		L	
	42	L	L	L			Ĺ	L	$L^{-}$	
	43									П
	44				П				<u> </u>	П
	45	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	Н
	46		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-	Н
	47	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
		⊢	<u> </u>	<del> </del>	-		<u> </u>	-	$\vdash$	Н
	48	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	49		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		<u>_</u>	_		Ш
	50	Ī	1					l -		ıl

The color of the	Claim		Date							1 1	Claim		Date										
2			8/18/05									-											
3   V   V   53   54   55   56   56   70   70   71   70   70   70   71   71		1												51									
4   √   -   54   55     5   √   √   56   57     8   √   √   56   57     8   √   √   58   59   .     9   √   √   60   .   .   .     11   √   √   60   .    . <td></td> <td>1  </td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>												1		52		-							
4   √   -   54   -   55   -   55   -   55   -   56   -   -   56   -   57   -   -   56   -   57   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   57   -   -   -   -   57   -   -   -   -   57   -   -   -   -   -   57   -   -   -   -   -   57   -				1										53									
6   N		4		-										54									
T		5		1																			
S		9												56									
9   V   V			7											57									
10																							
11														59									
12																							
13																							
14   √   √     15   √   √     16   √   √     17   √   √     18   √   √     19   68   69     20   70   70     21   71   72     23   73   74     24   74   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   83     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   95     46   96   97     48   98   99												li		62									Ш
15										<u> </u>	_										L		
16   √   √     17   √   √     18   √   √     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   97     48   98     49   99														64									
17   \lambda \lamb		15			_									65									
18   \forall \fora						<u> </u>	_			_													
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99										_										_	L	L	
20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1	1		_	_				_			68								_	
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																							
22   3   72   73     24   74   74   75     25   75   76   77     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81   82     32   82   83   83     33   84   84   84     35   85   86   87     38   86   87   88     39   89   89   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   96     47   97   98   98     49   99   99   99		20			_						<u> </u>			70						L			
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98																							
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		22																					
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99																							
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24																					
27   28   77   78     29   79   80     30   81   81     32   83   82     33   84   85     36   86   87     38   88   88     39   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   95     46   96   97     48   98   99				L							_								_	L		_	
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		26			_		L			<u> </u>	_										L		
29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								L_															
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				L.	_						L												
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99						_		L		_	_									L.	_		
32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   86     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99								_			L											L	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		31				_																	Ш
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99					<u> </u>					L	_	]							<u> </u>	<u>_</u>			
35   85     36   86     37   87     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											L												
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					L.	_	_							84				_	<u>L</u>			_	
37   87     38   88     39   90     40   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			L.		L_	_	_		L.		_								_	_		_	
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			_		_	_	_			_	_										_	<u> </u>	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	L	<u> </u>			87				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L.	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>					L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.		L_	<u> </u>					L				<u> </u>	<u> </u>		_	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40	L	_	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>		ldash	<u> </u>			90	<u> </u>		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Щ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L_	L	L_	L		<u> </u>	ļ	<u> </u>	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			92		$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>			93		L.,	L				<u> </u>		Ш
46 96   47 97   48 98   49 99		44	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		L	_				$oxed{oxed}$				_	<u></u>	_	$oxed{oxed}$	Ш
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L	L_	<u> </u>	_	_	L	L_	<u> </u>	_				L		L_	L_	<u> </u>		<u> </u>		Ш
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			L	L	<u> </u>	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				L		L	_	<u> </u>	_	_	_	
49 99 99					<u> </u>			L	L		$ldsymbol{f eta}$				<u></u>					<u> </u>		$ldsymbol{f eta}$	Ш
		48			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L						<u>_</u>	_			<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
50			L	L_			<u> </u>	_			_			99	_	$\Box$			<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
		50					<u> </u>	L		L		]		100	<u></u>			L			<u> </u>	L	

Cla	aim				[	Date	=			
Final	Original									
ᄩ	rig			1						
	101 102 103									
	102									
	103									
	104									
	104 105									
	106									
	107									
	108									
	109 110									
	110									
	111		L							
	112			L						
	113									
	112 113 114 115									
	115		L	Ĺ	L	L				
	1116		L							
	117 118									
	118									
	1119									
	120 121 122						Г			
	121						Г	Г		
	122									
	123									
	123 124 125 126 127						$\vdash$			
	125									
	126									
	127						Г			
	128 129 130							Г		
	129									
	130									
	131						T			
	131 132							Г		
	133	_						_		
	134	<b> </b>	Г	<u> </u>		Г	Γ			
	135							$\Box$		
	136	_								
	137									
	138			Г	Г		Г			
	139 140	<u> </u>	Γ			<u> </u>	<u> </u>	Г		П
	140	<del>                                     </del>	$\vdash$	Π		_		<u> </u>		
	141	Г	Г		Γ					
	142				Γ					
	143	П	Г		Γ	Г		Г	Г	П
	144		Γ		Г					П
	145		Γ			$\overline{}$	Г			М
	146		Π	Г	_		Ι			П
-	147	_	Γ		Ι	<u> </u>				П
	148			<u> </u>				Г		П
	149		Г		Г	Τ	Ι			П
	150	Ι		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Г		П